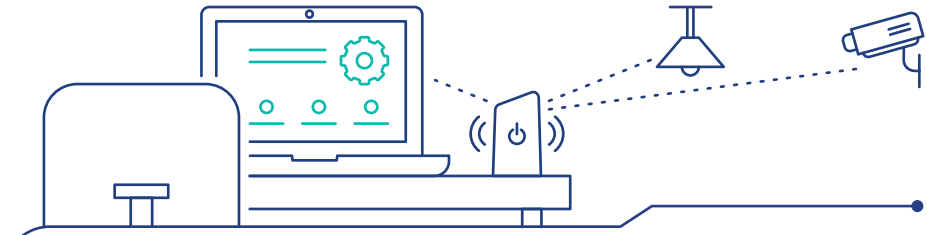
الهيئة الوطنية
للأمن السيبراني
National Cybersecurity Authority

دليل التوعية السيبرانية لأمن الأجهزة الذكية

Aug 2024



قبـــل شـــراء أو استخـــدام

الأجهـزة الذكيـة (إنترنت الأشيـاء) في المنزل أو العمل.. تأكّد من التالي:

معرفة خصائص الأمان التي يقدمها الجهاز،
فهي تسهم في الحد من المخاطر السيبرانية

أن مُصنّع الجهاز يقوم بإصدار التحديثات للجهاز،
لمعالجـة الثغـرات الأمنيـة التي تستغـل مـن قِبـل المهـاجمين

معرفة البيانات التي سيقوم الجهاز بجمعها،
وأين سيتم تخزينها والأطراف التي سيتم مشاركتها معهم

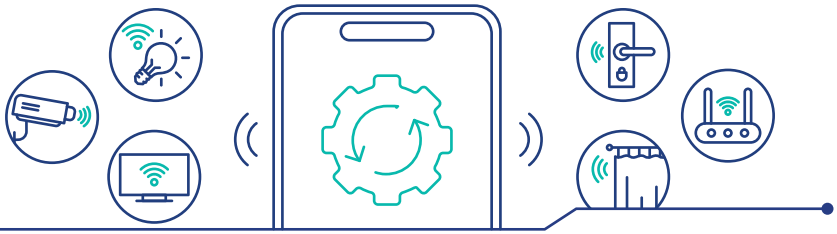
أثناء إعداد الجهاز الذكي (إنترنت الأشياء)

للاستخدام، وفي حال كان هناك حاجة لربطه بالإنترنت.. تأكد من:

تغيير كلمة المرور الافتراضية،
إلى كلمة مرور قوية مكونة من أحرف كبيرة وصغيرة وأرقام ورموز

تعطيل الخصائص غير الضرورية،
حتى لا تستغل من قِبل المهاجمين لاختراق الجهاز

مراجعة إعدادات الأمان والخصوصية،
وتعديلها لتحقيق أقصى درجة ممكنة من الحماية



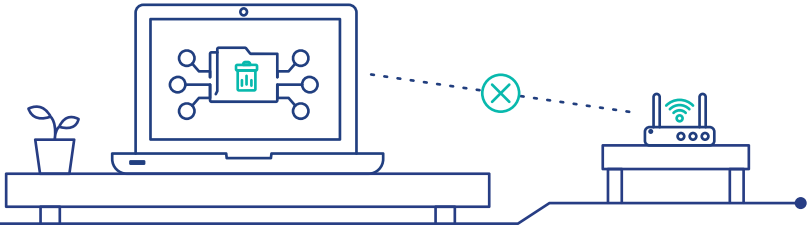
طـوال فتـرة استخـدام

الأجهـزة الذكيـة (إنترنت الأشياء) في المنزل والعمل.. تأكـد مـن:

تحديث الجهاز بشكل دوري،
حتى يتم إغلاق الثغرات التي قد تُستغل من أطراف الهجوم لتحقيق وصول غير مشروع

تغيير كلمة المرور بشكل دوري،
الأمر الذي يساعد على منع الوصول غير المشروع في حال تم الكشف عن كلمة المرور القديمة

قطع اتصال الجهاز عن شبكة الإنترنت،
في حال لم تعد هناك حاجة لذلك الاتصال



قبـــل التخلـــص مـــن

الأجهـزة الذكيـــة (إنترنت الأشيـاء)..

احرص على اتخاذ الخطوات التالية:

حذف الحسابات وإزالة كافة البيانات،
للحد من احتمالية الوصول غير المشروع

فصل وسائط التخزين الخارجية المرتبطة بالأجهزة الذكية في حال وجدت،
للحفاظ على سرية البيانات

إجراء إعادة ضبط المصنع للجهاز

الهيئة الوطنية
للأمن السيبراني

National Cybersecurity Authority